**Index of Claims** 

Α	ppli	cati	on/	Con	tro	No.
---	------	------	-----	-----	-----	-----

10/662,918

Examiner

Yunsoo Kim

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CARROLL ET AL.

Art Unit

1644

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date										
Final	Original	0815200										
	1	1		_						-		
	1 2 3											
	3	7										
	4	Т										
	4 5											
	6											
	7					ŀ						
	8											
	9	Ш					$ldsymbol{ld}}}}}}$			_		
	10 11	Щ		_						_		
	11	1	_	_		_	_		_			
	12 13 14	<b>.</b>		_			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
	13	N	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-		
	14	N	_						<u> </u>	┝		
	15 16 17	_		_	_	_	H	$\vdash$	<u> </u>	┝		
	10			$\vdash$					$\vdash$	<u> </u>		
	10	┝	_	H		-	$\vdash$		$\vdash$			
-	18 19	├			_	_	_		-			
	20			-	-			_	-	┝		
	21	$\vdash$	_	$\vdash$	_	_		-	-	-		
	21 22		_	_	-	-			$\vdash$	┢		
	23	_		$\vdash$						<del>                                     </del>		
	24			_		_	_		_	┢		
	25											
	26 27											
	27											
	28								Г			
	29											
	30											
	31											
	32		_	L			L		_			
	33		_			匚				_		
	34		_	L_	L_	_	_	L_	<u> </u>	_		
	35	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	36	_	_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_		
	37	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	38	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
	39		-	<u> </u>	$\vdash$		_	$\vdash$	<u> </u>			
	40	$\vdash$		<del> </del>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	41	-	<u> </u>	-	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	-	$\vdash$		
	43	<del> </del>	-	├		-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		
	43	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	45	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	├	一	╁	╁		
	46			<del>                                     </del>	$\vdash$			┢	$\vdash$	1		
	47	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-		
-	48	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	一	$\vdash$				T		
	49						$\vdash$	Г	Г	П		
	50		_	_	$\overline{}$	$\vdash$	$\overline{}$	_	_	1		

		ļ	_			-	<del>-</del>	_		, _	i I	<u> </u>		Ь,					<del>-</del>	_			
Final		_0815200_ 7										Final	Original										
	1	1											51										
	4			Π.							-		52										
T	3	1											53	П	-								
一	4	T		_			$\vdash$						54	П									١.
	5	T	$\vdash$	T			Г			Г			55									$\neg$	
	6	T		T									56						T			$\neg$	
	7	Ħ	1	<del>                                     </del>	$\vdash$					$\vdash$			57	П					$\vdash$			$\neg$	
	8	Ħ											58	П									
	9	П											59	П									
	10	Ħ			$\vdash$								60	П					$\vdash$			$\Box$	1
	11												61						Г			$\neg$	
	12	T	$\top$	$\vdash$									62										
	13	V					П						63										
	14	N	Π	Г									64	П									
	15												65										
	16			Г					П				66						Г				
	17	П											67						Г				
	18	Г											68										. 1
	19												69										
Ì	20		П							Г			70										
	21												71						Г				
	22												72										
	23												73										
	24												74										
	25									L	ŀ		75										
	26				L	<u> </u>							76						_				
_	27		_			_	_		匚				77	Ш					_	_			
	28	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	L				78	Ш					L.			Щ	
_	29	╙	_	<u> </u>		L	_	<u> </u>	L				79						_				
_	30	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_					80						<u> </u>	_		$\square$	
	31	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	L	_			81	Ш					<u> </u>	lacksquare			``
	32	ļ	<u> </u>	느	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			82	$\square$				_	<u> </u>	_			İ
	33	-	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	1_	<u> </u>			83	Ш						_			
	34	-	-	├	-	-	<del> </del>	-	├—	<del> </del>			84	_	_	_		_	<u> </u>	-	_	-	ı
$\dashv$	35 36	⊢	╁	⊢	⊢		_	<u> </u>		<del> </del> —	-		85 86	Н	_	-		_	$\vdash$	H			ľ
	37	⊢	╌	├	H	⊢		$\vdash$	_	⊢	ł		87	Н	-	-	-	<u> </u>	-	-	-	-	ĺ
	38	├	╁	⊢	-	-	-	-	-	-	ł		88	Н	_			_	├				ı
	39	┢	1	├	├	1—	<u> </u>	├	┢	-	-		89		_	_	-	_	-	_	_	Н	l
-	40	$\vdash$	$\vdash$	┼	$\vdash$		$\vdash$		⊢	$\vdash$	ł		90	H				-	╁	$\vdash$	$\vdash$	Н	ĺ
	41	╁	╁╾	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	H	l		91	Н		-		_	╁╌		$\vdash$		ı
	42	╁	+	-	-		╁	┢	-	$\vdash$	١.,		92	-	-	-		_	┢		-	-	ĺ
	43	1-	<del>                                     </del>	1	-	-	_		一	$\vdash$		<u> </u>	93	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$		-	ĺ
	44	<del> </del>	1	_	一		H		t		1		94	$\vdash$		_			<del> </del>		$\vdash$		
	45	$t^-$	T	1	T	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	T	$\vdash$	1		95						t			Н	l
	46	T		$\vdash$			<u> </u>				ĺ		96	Г					┢		$\vdash$		ŀ
	47		T	Π		Г	Г		1		1		97										ĺ
	48										1		98						П				
	49										]		99										
	50				匚	匚					1 1		100										

Cla	aim				[	Date	<del>-</del> -			
Final	Original									
证	Ç									
	101			L						
	102 103	oxdot								
	103			L	Щ					$\Box$
	104 105 106			_					Ļ	_
	105	_								
	106		_			_	_	_	_	_
	107 108	H		-					_	
	100	H		H						
	109 110 111	$\vdash$	_	-	_	_		$\vdash$	_	$\dashv$
	111	-	_	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	_	_
	112	$\vdash$		$\vdash$		×				_
	113	-	-	-	-	_	-	-	_	-
	113 114 115							Н		
	115				-					$\vdash$
	116 117							_	•	
	117									
	118									
	119	$\Box$								
	120									
	121									
	122									
	119 120 121 122 123 124 125 126									
	124	_								
	125	_		_						
	126	_	_	<u> </u>					_	
	127 128 129	_	_		_		_	_	_	
	128	-	-	<del> </del>	_	_			_	$\dashv$
	129		_	-		_				$\dashv$
	130 131 132	-	_	⊢	_	_	_	$\vdash$		Н
	132		-	<del> </del>	-	_	$\vdash$	-	—	$\vdash$
	132		_	┢	-		-	⊢	_	Н
_	134	_		-		-	-	$\vdash$		Н
	133 134 135		_		1		_	┪	-	Н
	136	$\vdash$		t					-	
	136 137	_	Т		Г	$\vdash$	$\vdash$			
	138 139				Г			Г		
	139									
	140									
	141									
	142							L_		
	143	_	L	_	_	L	L	L	L	Ш
	144	<u>L</u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
ļ	145	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	147	<u> </u>	├	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$
ļ	148	-	-		⊢	┝	<u> </u>	⊢	-	$\vdash$
	149 150	$\vdash$	⊢	⊢	<u> </u>	-		<del> </del>	<del></del>	$\vdash$
L	150	L	L	<u> </u>	<u> </u>				L	